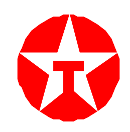
TEXACO HAVOLINE® PREMIUM

Código 40181 Havoline Premium SAE 40



Información

Los aceites Havoline Premium son la recomendación principal de Texaco para la lubricación de motores a gasolina en vehículos de pasajeros, camiones de servicio ligero y camionetas. Cumplen con el servicio API SL, la máxima clasificación del Instituto Americano del Petróleo (API) para lubricantes de motores a gasolina.

Aplicación del Producto

El diseño moderno de los motores de servicio ligero plantea demandas severas al aceite en términos de control de lodos y depósitos, estabilidad térmica a alta temperatura y fluidez a baja temperatura. Las sociedades técnicas de la industria definen los requerimientos mínimos de rendimiento con aportes de los fabricantes de motores, proveedores de lubricantes y otros usuarios. La norma ILSAC GF-3, que ha sido establecida por los fabricantes de automóviles de los Estados Unidos y Japón, consiste en requerimientos de viscosidad basados en la norma SAE J300, que concuerda con API SL, y contiene especificaciones de rendimiento para pruebas de banco (tales como volatilidad, tendencia a la formación de espuma, viscosidad ante alta temperatura y altos esfuerzos cortantes, filtrabilidad, etc.), así como los requerimientos de eficiencia de combustible, compatibilidad con convertidores catalíticos y viscosidad a baja temperatura.

Los aceites Havoline Premium SAE 40 se recomiendan para aplicaciones automotrices donde se deseen aceites de mayor viscosidad, particularmente en casos que impliquen altas temperaturas y servicio pesado, condiciones severas como trabajos de remolque en distancias largas. Productos como estos, que cumplen con la clasificación SJ, se especifican en la mayoría de manuales de vehículos nuevos, pero también son adecuados para todo vehículo de mayor antigüedad que requiera lubricantes de calidad API SH, SG o SF. En cualquier caso, se debe seguir la recomendación del fabricante del vehículo (consulte el manual del propietario del vehículo).

Los aceites Havoline Premium también pueden ser utilizados en motores a gasolina de cuatro tiempos enfriados por aire si es que se recomiendan aceites que cumplan con API SL SJ ó SH.

Nota:

- Para motores a diesel, utilice Ursa Premium TDX ó Ursa Super Plus
- Para motores a gasolina de dos tiempos, utilice Havoline Two-Cycle Engine Oil TC-W3®

Características Especiales

Los lubricantes para motor Havoline Premium han sido formulados especialmente con bases altamente refinadas y aditivos de avanzada tecnología para cumplir con los requerimientos de lubricación más severos de virtualmente todos los motores a gasolina que se encuentran actualmente en el mercado. Han sido probados ampliamente en pruebas de laboratorio y de campo, incluyendo servicios severos de taxi en un área metropolitana importante de los Estados Unidos de América.

Beneficios

Pruebas de rendimiento y de campo han demostrado que los aceites de motor Havoline Premium:

- Protegen contra la formación de depósitos, lodos y barnices.
- Ayudan a minimizar la fricción y el desgaste en el arranque.
- Mantiene su viscosidad y resiste a la degradación térmica incluso en servicio severo.
- Son estables frente a los esfuerzos cortantes, manteniendo su grado de viscosidad.
- Brinda economía de combustible en su versión 10W-30.

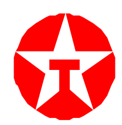
Recomendaciones y Aprobaciones del Producto

Los aceites para motor Havoline Premium cumplen o exceden los requerimientos de:

- API SL/SJ
- Garantías de fábrica de virtualmente todos los vehículos a gasolina comercializados internacionalmente.

Mantenimiento del Producto

Los aceites Havoline Premium son compatibles con lubricantes para motor sintéticos y convencionales. Es importante seguir los intervalos de cambio indicados en el manual del propietario para las condiciones específicas de manejo.



CARACTERISTICAS TIPICAS

Havoline Premium		
Código		40181
Grado de Viscosidad SAE		40
	Método de Prueba	
Apariencia		
Gravedad, API	D 1298	29,5
Inflamación, COC, °C	D 92	240
Punto de Fluidez, °C	D 97	-29
Viscosidad		
cSt a 40 ° C	D 445	127,2
cSt a 100 ° C	D 445	14,4
Viscosidad de Arranque en Frío	D 5293	
cP a –15 ° C		-------
cP a -20 ° C		-------
cP a –25 ° C		-------
Índice de Viscosidad	D 2270	113

Prácticas de Manejo

Para mayor información técnica y sobre seguridad del producto, llame a nuestra línea LADA sin Costo 01-800-711-8772 (URSA).